Index of Claims

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/559,880

CUTHBERTSON ET AL.

Examiner

Art Unit

Leah Schlientz

1618

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal O Objected

Cla	aim	-	Date										
Final	Original	8/16/07				1							
	1 2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ		L									
	2	1				Γ			Ţ	T			
	3	1						\Box					
	4	1			L								
	5	1							L				
	6									Ι	Ì		
	7	1						\mathbb{L}					
	8	0	L	上									
	9	√	L	L						L			
	10	1		_	L	_							
	11	1		<u> </u>	↓_	L	上	丄		_			
	12	\Box	L	L	1_	\perp	\perp				ĺ		
	13		L.	L	\perp	\perp	\perp	L	\perp	L			
	14		_	L	丄	_	上	┸	丄	┸			
	15			L	\perp	1_	1_	1	1	\perp			
	16	Ш		L	_	上	⊥_		<u> </u>				
	17				_			L					
	18			L		L							
	19			L	上	L			L				
	20												
	21	Ш		L						<u> </u>			
	22												
	23									ŀ			
	24				Ŀ								
	25	Ш											
	26												
	27	Ш	_	L									
	28			L]		
	29]		
	30_				L]		
	31]		
	32												
	33												
	34					$oxedsymbol{oxed}$					J		
	35	Ш			L.		匚		\Box	L	J		
	36 37	Ш			L	L	匚		匚				
	37			L		\Box				\Box			
	38	\Box		_	\Box					匚			
	39			L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L		1		
	40	[L	<u> </u>	L_	\perp	_					
	41				<u> </u>	<u></u>	<u> </u>						
	42				_	_	_	L_	_	_			
	43				L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_			
	44	_			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	1		
_	45	_	_		<u> </u>		oxdot		_				
	46					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		l		
	47				_	<u> </u>							
	48				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	L	ı		
	49	_	_		<u> </u>	L	\sqcup			_			
	50	- 1	- 1		1	l			ı	ı -	ŀ		

	Date	Claim			Date							
51			- 1			Т	Π	Γ	Γ			
51			, [절 .	<u>.</u> [1			l			-
51			œ	泛.					ŀ			
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 96		L										
53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 94 94 95 96				51								
54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 94 94 95 96												$\overline{}$
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96				53								
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 95 96							L					
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96				55								
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96				56								
S9		L		57		\perp	乚	_				
60 61 61 62 63 64 65 66 66 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 995 96 96							L	<u>_</u>	L	L		
61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 8 80 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86		L		59	\bot	_	L	<u> </u>	<u>L</u>	_		
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 78 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94		L					_	<u></u>	L_	L		_
63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 3 94 94 95 96 96					_ _	_	<u> </u>	_	_	_		
64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		:::: : L			\bot	\perp	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_		_
65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 80 80 81 81 82 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 99 90 91 91 92 92 93 93 99 90 91 91 92 92 93 93 99 90 90 91 91 92 92 93 93 99 90 90 91 91 92 92 93 93 99 90 90 91 91 92 92 93 93 99 90 90 91 91 92 92 93 93 99 90 90 90 91 91 92 92 93 93 99 90 90 90 91 91 92 92 93 93 99 90 90 90 90 91 91 92 92 93 93 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90					4	1		<u> </u>	L	_		_
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 96 96 96 96	┝╌┼╌┼╌┼╌┼╌┼╌┤	-	- 6	54	\bot	\bot	<u> </u>		ļ	<u> </u>	$\perp \downarrow$	_
67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 82 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 88 89 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	- - - - - - 		16	55	- -	_	<u>⊢</u>	_	<u> </u>	_	Ц	_
68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 85 86 86 87 87 88 88 88 89 90 90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96	┝╅╌╂╼╂╌┦╌┦╌┦	::: -			- -	+	<u> </u>	<u> </u>	L	_		_
69	╒┋╶╏═╏═╏	-		57	-		L	_	_	_		_
70		-	6	58	-		<u> </u>	_		_		_
71		-		59	+	_	L	_	_	_		
72		-	<u> </u>	70		↓ _	_					_
73		-		/1	-	-	Ŀ		_	Ш	_	4
74		-		/2	-	-					_	_
75 76 77 78 78 79 79 79 79 79		-		3	-	+		_			_	
76		-		75	+	+				_	_	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 96 96 96 96 96 96		-		70	+		⊢		_		-	-
78		-	- 1 4	77		+	<u> </u>			_	\dashv	
79 80 80 81 81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 96		-				+-	<u> </u>	_		_		
80 81 81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96		-				-	<u> </u>			-	\dashv	
81 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96		-	- 6	9			_			_	-	-
82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96		-			-	+-	-		_		-	-
83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96		-	- 0	22	┰	-	_	\dashv		-	\dashv	-
84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96		ŀ	8	13	+	╁		-		-		-
85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96		-			+	+-	-	\dashv		-	\dashv	
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96		-	- B	35	+	+-		\dashv		-	\dashv	-
87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 96		::: -	8	86	+	+	\vdash		-	-	\dashv	\dashv
88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 96		-			+	+	\vdash	\dashv	-	ᆉ	\dashv	- :
99 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 96		-	8	8	+	\vdash	\vdash	\dashv	_	\dashv	-+	\dashv
90 91 92 93 93 94 95 96					1		\vdash	-		一	\dashv	-
91 92 93 93 94 95 96					十	\top	\neg	寸	\neg	-	\dashv	\dashv
92 93 94 95 96					1	\sqcap		\dashv	\neg	-	\dashv	\dashv
93 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99 100 90 90 100 90 90 100 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9					┪	T		\neg	\neg	7	\top	-
94 95 96 97 98 99 100			9	3	\top				\dashv		\top	-
95 96 97 98 99 99 100			9	4	1	П		\neg		\dashv	$\neg \uparrow$	7
96 97 98 98 99 100			9	5	T		\neg	•			\top	7
97 98 99 100		iii[9	6	T		\neg	\neg			十	7
98 99 99 100		iii E	9	7						\neg		7
99 100			9	8							\exists	
100			9:	9	oxdot				╗			
			10	00				\Box	I	\Box	\Box	

	Claim		Date								
	Final	Original									
*****		101 102 103					I				
		102	_	L	_	L		L	\perp	<u> </u>	Ш
		103		乚	L						
:		104 105				1				<u>L</u> .	
:		105		1		Ì	Г	П			\cdot
1		106			П	Г	\top	T			\Box
1		107			П	Τ	1			Т	\Box
1		107 108			Г	\vdash	\top		1	1	П
1		109		\vdash	Т	T	1	1	1-		П
ı		110		1		1	T	1	1		Н
1		111	_	\vdash	T		1	T	\vdash	\vdash	Н
Ì		112		1	\vdash	1	\top	\vdash	\vdash	\vdash	Н
1		113		<u> </u>	\vdash	t	+	t	1-	 	\vdash
ł		113 114 115	-	t	 	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	Н
ł		115	-	┢	╁	-	+-	╁╌	╁	-	$\vdash\dashv$
ŀ		116		-	\vdash	\vdash	+-	+	+	1	Н
ŀ		116 117		-	┢	-	╁	⊢	╁	⊢	\vdash
ŀ		118		-	╁	├	+-	⊢	┝	┝	Н
ł		110		H	├	├	-	╁	├	├	\vdash
ŀ		119		<u> </u>	⊢	├-	╀	┺	⊢	ــــ	Ш
l		120		<u> </u>	L	┡	 _	┞	-	<u> </u>	Ш
ŀ		121		_	<u> </u>	_	_	1	_	Ш	Щ
١		122		<u> </u>	<u> </u>	_	4_	_	_		Ш
l		123		_	_	_	_	<u> </u>	_		Ш
ŀ		120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			<u> </u>		<u> </u>	L	_		Ш
ŀ		125			L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>			Ц
ŀ		126			L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
ŀ		127		_	Ŀ	L	L	<u> </u>	上	_	
ŀ		128			_	_	<u> </u>	L	_		
l		129		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L		
Ļ		130				_	_	L	L		
ŀ		131	_			L.	_	L	L		
ļ		132			<u> </u>	<u> </u>		Ц.	L		
ŀ		133 134 135	_		_		 _	_	_	Ш	Ц
ŀ		134	_		_	<u> </u>	<u>_</u>	<u>L</u>	_	Ш	\Box
Ļ		135	_				L	_			
L		136 137				_	L	_			
L		137	_		_			<u> </u>			
ŀ		138 139	_		_	_	_	$oxed{oxed}$	L		_
Ļ		139	_		_		<u>_</u>				_
F		140	4		_	_	\vdash	_	Щ		_
ŀ		141	_	•	L		<u></u>	L_	\sqcup	\Box	\dashv
F		142	-				<u> </u>	L.,	\square	\sqcup	_
F		143		_		_	_	_	Ш	_	_
ŀ		144	-	_			_	_	Ш		\dashv
H		145	-	_	_		Ш	-	Щ		4
H	 	146		_			Щ	<u> </u>	\vdash		4
H		147	-		-		Ш		\sqcup	_	4
H		148	-				Ш	_			4
H		149 150	-							_	_
L		100		1						\perp	